# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# دكتور وائل

## الدرس الرابع والأربعون
## {محلول}




0543256573

## سؤال 1

١٣ قلم تم توزيعهم على ٤ طلاب بحيث يأخذ كل طالب عدد أقلام مختلف عن بقية الطلاب، ما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يأخذه طالب؟

أ ٤

ب ٥

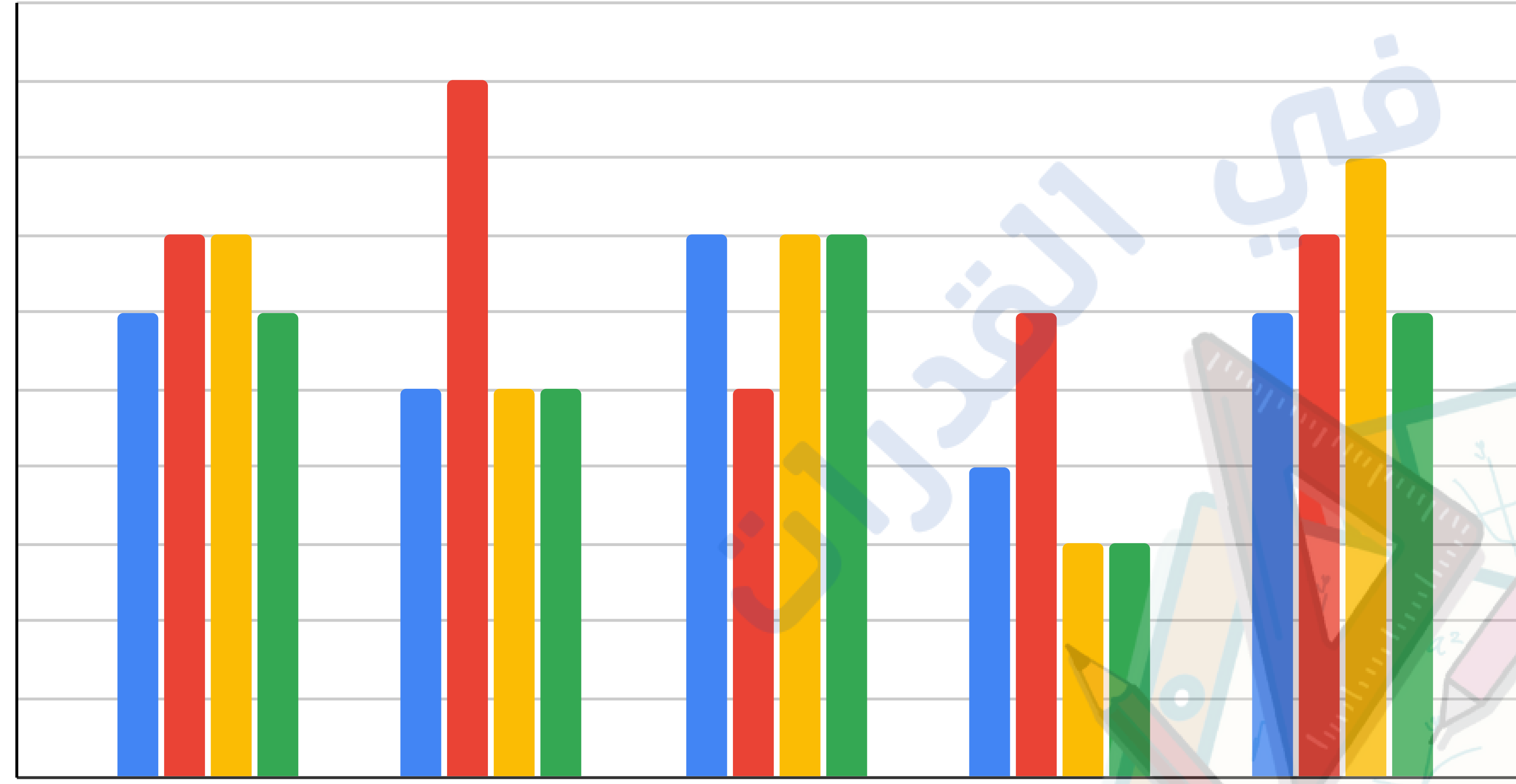
ج ٧

د ١٠

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط سرعة السيارة الأولى

-القيمة الثانية : متوسط سرعة السيارة الرابعة




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

## عند تمثيل بيانات الجدول بالقطاعات الدائرية، أوجد قياس زاوية كرة الطائرة ؟

أ ١٥°

ب ٢٠°

ج ١٢°

د ٧٢°

| | |
|---|---|
| كرة الطائرة | ٢٠ |
| كرة قدم | ٣٠ |
| كرة يد | ٢٠ |
| كرة سلة | ٢٠ |
| كرة ماء | ١٠ |

سؤال 4

إذا كان $\sqrt{٠,٠٣٦ \text{ س}}$ = ٠,٠٣٦ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٠,٣٦

ب ٠,٠٣٦

ج ٠,٠٦

د ٠,٦

سؤال 5

**إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم والمسافة بينها على الخريطة ١ سم ، ما مقياس الرسم في الخريطة ؟**

أ ١ : ٢٠٠٠٠٠٠

ب ١ : ٤٠٠٠٠٠٠

ج ١ : ٢٠

د ١ : ١٠٠٠٠٠٠

سؤال 6

## إذا كان س ع = ١٠، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٠,٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

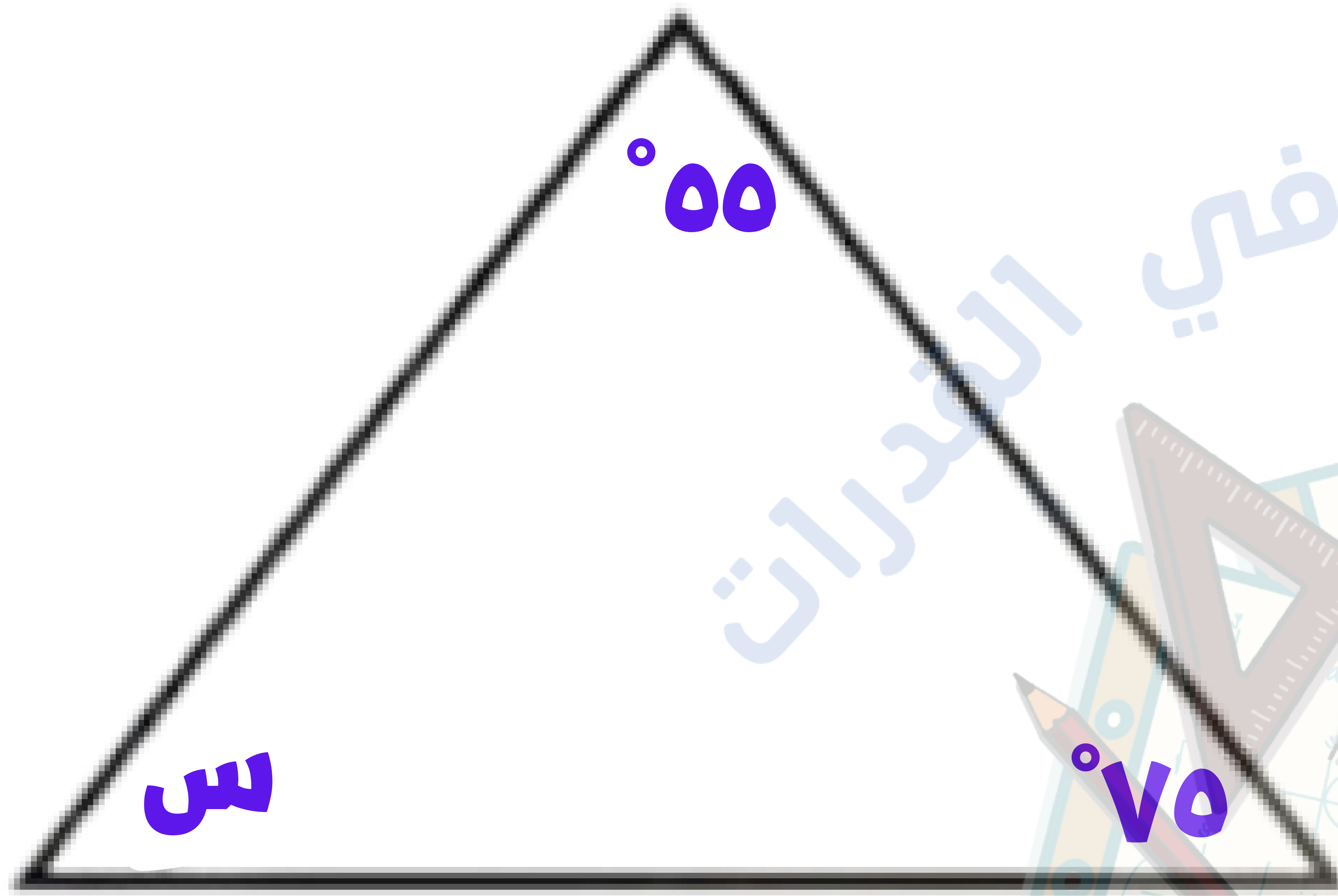
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

# أوجد قيمة س ؟



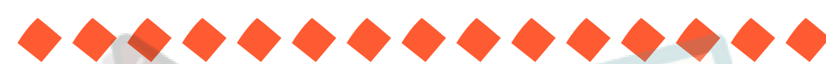

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

## سؤال 8

$$\frac{٤\sqrt{١٨} - \sqrt{٨}}{٥\sqrt{٢}} =$$ 

أ ١

ب ٢

ج $\sqrt{٢}$

د $٢\sqrt{٢}$

سؤال 9

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال، فأصبح ما معها = ٥٠ ريال، كم كان معها ؟

أ ٤٢

ب ٨٤

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 10

# إذا كان ٥ ص = ١٣٠ ، فكم تساوي ٨ ص ؟

أ ٢٠٢

ب ٢٠٤

ج ٢٠٨

د ٢١٠

سؤال 11

إذا كان سرعة شخص ٨٠ كم/س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، كم المسافة الكلية ؟

أ ١٢٠

ب ١٦٠

ج ١٨٠

د ٢٠٠

## سؤال 12

**إذا كان ثمن قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم، كم سعر القلم ؟**

أ ١٨

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٦٠

## سؤال 13

**إذا تبرع شخص بـ سدس الراتب ثم أنفق ثلث الراتب وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال، كم راتبه ؟**

أ ٤٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٧٠٠٠

د ٨٠٠٠

## سؤال 14

# خمسة أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤ ، ما هو هذا العدد ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦



سؤال 15

إذا قسم الوقت بالدقائق من الساعة ٦:٠٠ مساءً إلى الساعة ٣:٣٠ صباحًا على خمس أشخاص، ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟

أ ١١٢

ب ١١٤

ج ١١٦

د ١١٨

سؤال 16

بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ صباحًا وكان بين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة ٣٢ : ١١ صباحًا، فكم مدة المحاضرة الواحدة ؟

أ ٥٠

ب ٣٠

ج ٢٠

د ٤٥

سؤال 17

قطع شخص مسافة ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ليقطع المسافة كاملة، ما نسبة ما قطعه ؟

أ ١٦,٧٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٣٪

سؤال 18

**إذا قُسم الوقت من ٨ مساءً إلى ٣٠ : ٢ صباحًا على ٦ أشخاص بالتساوي، ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟**

أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥

## سؤال 19

العدد ٤ س ٣ ٥ ١ ٤ ٣ يقبل القسمة على ٤ إذا كان س = .........

أ ١

ب ٥

ج ٢

د ٧



## سؤال 20

إذا كان متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ، فما متوسط آخر ٤ أعداد ؟

أ ٢٠٠

ب ٢١٢

ج ٤٣٠

د ٥٧٠

سؤال 21

## ما النسبة المئوية للعدد $\frac{١}{٣}$ ؟

أ ٣٣٪

ب ٣٣ $\frac{١}{٣}$٪

ج $\frac{١}{٣}$٪

د ٣٣,٣٪

سؤال 22

# قارن بين :

-القيمة الأولى : طول شخص ١٧٠ سم

-القيمة الثانية : طول شخص ١,٧ متر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

# كم طول باب في غرفة ؟

أ ٣ م

ب ٣ سم

ج ٣ ملم

د ٣ كلم

سؤال 24

مصعد يحمل ٢٠ رجلًا أو ٢٤ طفلًا، إذا كان المصعد يحمل ١٥ رجلًا، فكم طفلًا يجب أن نضيف إليه ؟

أ ٢٧

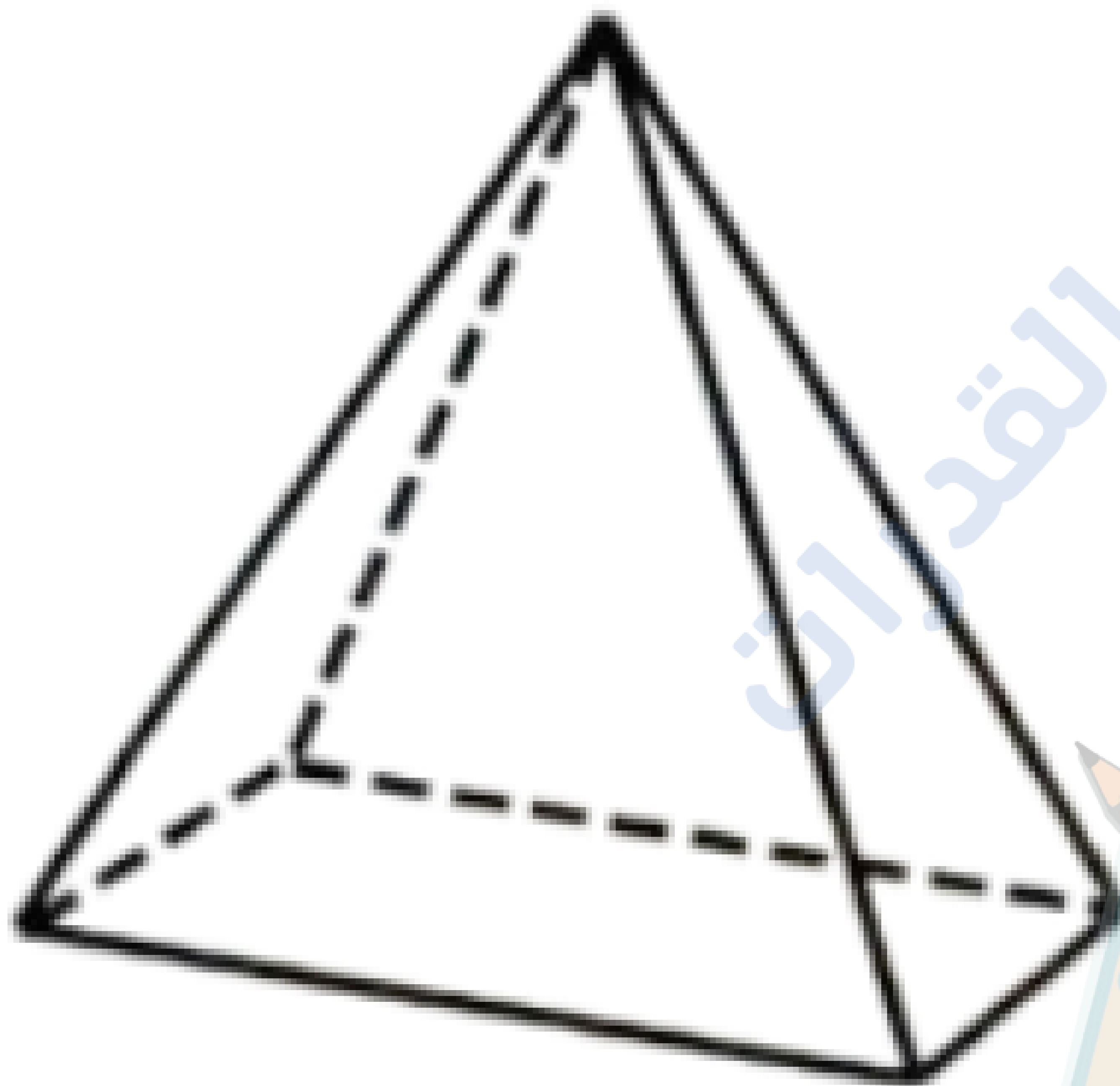
ب ٣٠

ج ٣٣

د ٦

سؤال 25

## كم عدد الرؤوس في الهرم الرباعي؟





أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦